



LISTE DES PUBLICATIONS

Programme PACTE

23-02-2019

Recommandations professionnelles RAGE

Bâti (enveloppe, éléments constructifs)

Systèmes constructifs à ossature bois - Maîtrise des performances thermiques	Neuf - 01/03/2013
Facades ossatures bois non porteuses	Neuf - 01/07/2013
Chapes et dalles sur planchers bois	Rénovation - 01/07/2013 Neuf - 01/07/2013
Verrières	Neuf et Rénovation - 01/09/2013
Murs doubles avec isolation thermique par l'extérieur	Neuf et Rénovation - 01/03/2014
Isolation thermique et étanchéité des points singuliers des toitures avec éléments porteurs en maçonnerie	Neuf - 01/03/2014
Isolation en sous-face des planchers bas	Neuf et Rénovation - 01/03/2014
ITE - Procédés par enduit sur isolant polystyrène	Neuf et Rénovation - 01/07/2014
Bardages en acier protégé et en acier inoxydable	Neuf et Rénovation - 01/07/2014
Isolation thermique des sous-faces des toitures chaudes à élément porteur en bois	Neuf - 01/07/2014
Maçonneries isolantes avec isolation thermique par l'intérieur ou répartie	Neuf - Spécification relatives aux produits (Partie 1) - 01/08/2014 Neuf - Règles de mise en œuvre (Partie 2) - 01/08/2014
Panneaux sandwichs à parements en acier (bardage)	Neuf et Rénovation - 01/12/2014
Couvertures en panneaux sandwichs à parement en acier	Neuf et Rénovation - 01/12/2014
Planchers mixtes bois béton - Mise en œuvre et isolation	Rénovation - 01/03/2015 Neuf - 01/03/2015
ITE - Procédés de bardage rapporté à lame d'air ventilée	Neuf et Rénovation - 01/05/2015

Equipements techniques

Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC) simple flux en rénovation	Habitat collectif - >01/02/2013 Habitat individuel - >01/02/2013
Chauffe-eau solaire en habitat individuel	Rénovation - Conception et dimensionnement - >01/07/2013 Rénovation - Installation et mise en service - >01/07/2013 Neuf - Conception et dimensionnement - >01/07/2013



LISTE DES PUBLICATIONS

Programme PACTE

23-02-2019

	Neuf - Installation et mise en service - >01/07/2013 Neuf et Rénovation - Entretien et maintenance - >01/07/2013
Systemes solaires combinés en habitat individuel	Rénovation - Conception et dimensionnement - >01/07/2013 Rénovation - Installation et mise en service - >01/07/2013 Neuf - Conception et dimensionnement - >01/07/2013 Neuf - Installation et mise en service - >01/07/2013 Neuf et Rénovation - Entretien et maintenance - >01/07/2013
Ventilation mécanique répartie en rénovation	Habitat collectif et individuel - >01/06/2014
Chauffe-eau solaires collectifs centralisés (CESC)	Neuf et Rénovation - Conception et dimensionnement - >01/09/2015 Neuf et Rénovation - Installation et mise en service - >01/09/2015 Neuf et Rénovation - Entretien et maintenance - >01/09/2015
Appareils de chauffage divisé à bûches en habitat individuel	Rénovation - Conception et dimensionnement - >01/09/2015 Rénovation - Installation et mise en service - >01/09/2015 Neuf - Conception et dimensionnement - >01/09/2015 Neuf - Installation et mise en service - >01/09/2015 Neuf et Rénovation - Entretien et maintenance - >01/09/2015
Appareils de chauffage divisé à granulés en habitat individuel	Rénovation - Conception et dimensionnement - >01/09/2015 Rénovation - Installation et mise en service - >01/09/2015 Neuf - Conception et dimensionnement - >01/09/2015 Neuf - Installation et mise en service - >01/09/2015 Neuf et Rénovation - Entretien et maintenance - >01/09/2015
Production d'eau chaude sanitaire collective individualisée solaire (CESCI)	Neuf - Conception et dimensionnement - >01/10/2015 Neuf - Installation et mise en service - >01/10/2015 Neuf - Entretien et maintenance - >01/10/2015
Guides	
Bâti (enveloppe, éléments constructifs)	
Rupteurs de ponts thermiques sous Avis Techniques	Neuf - 01/02/2013
Systemes photovoltaïques par modules rigides en toitures inclinées	Neuf et Rénovation - 01/03/2013
Balcons et coursives métalliques rapportés	Neuf - 01/05/2013 Rénovation - 01/09/2013
Escaliers métalliques rapportés	Rénovation - 01/02/2014 Neuf - 01/04/2014
Façade Multiple - Double peau ventilée naturellement sur l'extérieur	Neuf et Rénovation - 01/03/2014
Brise-soleil métalliques	Rénovation - 01/04/2014 Neuf - 01/04/2014
Doubles fenêtres	Rénovation - 01/04/2014



LISTE DES PUBLICATIONS

Programme PACTE

23-02-2019

Procédés de panneaux sandwichs - Panneaux en béton isolés	Neuf - 01/07/2014
Toitures-terrasses en bois isolées intégralement sous l'élément porteur	Neuf - 01/08/2014
Menuiseries extérieures avec une isolation thermique par l'extérieur	Neuf et Rénovation - 01/11/2014
Coffres de volet roulant - Mise en œuvre	Neuf et Rénovation - 01/12/2014
Murs à coffrage et isolation intégrés	Neuf - 01/12/2014
Planchers à poutrelles et entrevous	Neuf - 01/12/2014
Panneaux massifs bois contrecollés	Neuf - 01/12/2014
Isolation thermique par l'intérieur	Rénovation - 01/10/2015 Neuf - 01/10/2015
Intégration des menuiseries extérieures dans des parois à ossature bois	Neuf - 08/12/2015
Equipements techniques	
Schémathèque Pompes à chaleur	Neuf et Rénovation - >01/10/2013
Gestion technique du bâtiment - Bonnes pratiques	Neuf et Rénovation - >01/06/2014
Installations d'eau chaude sanitaire - Confort, prévention des risques et maîtrise des consommations	Neuf et Rénovation - >01/11/2014
Puits climatiques	Neuf et Rénovation - Conception et dimensionnement - >01/03/2015 Neuf et Rénovation - Installation et mise en œuvre - >01/03/2015 Neuf et Rénovation - Entretien et maintenance - >01/03/2015
Ventilation hybride	Rénovation - Habitat collectif - >01/03/2015
Chaudières hybrides ou pompes à chaleur hybrides	Neuf et Rénovation - >01/03/2015
Compteurs et capteurs, Bonnes pratiques	Neuf et Rénovation - >01/07/2015
Circuits hydrauliques - Composants et règles de conception	Neuf et Rénovation - >01/09/2015
Chaudières à micro-cogénération à moteur stirling en habitat individuel	Rénovation - Conception et dimensionnement - >01/09/2015 Rénovation - Installation et mise en service - >01/09/2015 Neuf - Conception et dimensionnement - >01/09/2015 Neuf - Installation et mise en service - >01/09/2015 Neuf et Rénovation - Entretien et maintenance - >01/09/2015



LISTE DES PUBLICATIONS

Programme PACTE

23-02-2019

Pompes à chaleur à absorption au gaz naturel	Neuf et Rénovation - Conception et dimensionnement - >27/11/2015 Neuf et Rénovation - Installation et mise en service - >27/11/2015 Neuf et Rénovation - Entretien et maintenance - >27/11/2015
Les chaufferies au bois	Neuf et Rénovation - >17/12/2015
VMC Double flux en habitat collectif - Conception et dimensionnement, installation et mise en service, entretien et maintenance	Guides - >14/11/2018
VMC Double flux en habitat individuel - conception et dimensionnement, installation et mise en service, entretien et maintenance	Guides - >14/11/2018
Calepins de chantier	
Bâti (enveloppe, éléments constructifs)	
ITE - Procédés par enduit sur isolant polystyrène	- 01/11/2015
Planchers mixtes bois béton	Neuf et Rénovation - 05/05/2017
Couvertures en panneaux sandwichs à deux parements en acier et à âme polyuréthane	Neuf et Rénovation - 16/05/2017
Coffres de volets roulants - Mise en oeuvre	Neuf et rénovation - 12/10/2017
Fenêtres avec isolation thermique par l'extérieur	Neuf et Rénovation - 19/10/2017
Panneaux massifs bois contrecollés	Calepin de chantier - 21/11/2017
Planchers à poutrelles et entrevous	Calepin de chantier - 02/02/2018
Murs à coffrage et isolation intégrés	Calepin de chantier - 15/03/2018
Chapes et dalles sur plancher bois en rénovation - conception, interface et mise en oeuvre	Calepin de chantier - 30/05/2018
Réalisation des encadrements de baies et intégration des menuiseries dans les parois bois	Calepin de chantier - 30/05/2018
Étanchéité isolation thermique des toitures terrasses en bois : conception, interfaces, mise en oeuvre	Calepin de chantier - 08/06/2018
Éléments métalliques rapportés, Balcons, Coursives, Escalier, et Brise-Soleil	Calepin de chantier - 31/07/2018
Bardages double peau en acier protégé et en en acier inoxydable	Calepin de chantier - 22/01/2019



LISTE DES PUBLICATIONS

Programme PACTE

23-02-2019

Doubles fenêtres en rénovation de logements	Calepin de chantier - 01/02/2019
Equipements techniques	
Pompes à chaleur air extérieur / eau en habitat individuel	Habitat individuel - >01/11/2015
Ventilation mécanique répartie - Habitat individuel et collectif	Rénovation - Habitat individuel et collectif - >23/02/2017
Systèmes solaires combinés en habitat individuel	Neuf et Rénovation - >24/02/2017
Puits climatiques en habitat individuel et en tertiaire	Calepin de chantier - >27/02/2017
Systèmes photovoltaïques par modules rigides intégrés en couverture	Neuf et Rénovation - >30/03/2017
VMC double flux en habitat individuel	Calepin de chantier - >27/04/2017
Appareils de chauffage divisé à bûches	Calepin de chantier - >20/12/2017
Appareils de chauffage divisé à granulés	Calepin de chantier - >20/12/2017
Pompes à chaleur géothermique - Neuf, Rénovation - Habitat individuel	Neuf et Rénovation - Habitat individuel - >23/02/2017
Chauffe-eau thermodynamique	Calepin de chantier - >08/02/2018
Pompes à chaleur air extérieur / air intérieur en habitat individuel	Calepin de chantier - >01/02/2019
Référentiel de compétences pour la performance énergétique RAGE	- >05/10/2017
Référentiel de compétences pour les métiers de la maîtrise d'oeuvre sur le sujet de la performance environnementale des bâtiments	- >12/02/2018 Livret vingt situations pour les métiers de la maîtrise d'oeuvre - >29/03/2018
Rapports	
Analyse détaillée du parc résidentiel existant	Rapport - >01/09/2012
Conception et dimensionnement des volumes tampons	Rapport - >01/02/2013
Stratégie de rénovation	Rapport - >01/04/2013
Evaluation risques pathologies liées à l'humidité (poutres encastrees dans un mur extérieur avec ITI)	Rapport - >01/09/2013



LISTE DES PUBLICATIONS

Programme PACTE

23-02-2019

Les pompes à chaleur avec INVERTER	Rapport - >01/09/2013
Production d'eau chaude sanitaire en individuel - Performance des appareils double-service	Rapport - >01/10/2013
Appréciation des logiciels d'évaluation énergétique des bâtiments d'habitation	Rapport - >01/02/2014
Base de données Équipements et Matériaux pour les logiciels d'évaluation énergétique des bâtiments d'habitation	Rapport - >01/03/2014
Abaques de dimensionnement des conduits de fumée, application pour les appareils de chauffage divisé à bûches	Rapport - >01/03/2014
Le confort des installations de chauffage divisé au bois	Rapport - >01/03/2014
Ventilation double-flux - Solutions de diffusion d'air	Rapport - >01/06/2014
Consommations et performances réelles des pompes à chaleur	Rapport - >01/06/2014
Pompes à chaleur géothermiques - Les opérations de forage et limites de prestations	Rapport - >01/07/2014
Performances des puits climatiques - Suivis instrumentés et simulations	Rapport - >01/08/2014
Suivis instrumentés de 20 chauffe-eau thermodynamiques en maison individuelle	Rapport - >01/08/2014
Chauffe-eau solaires collectifs avec stockage en eau morte - Conception et dimensionnement	Rapport - >01/09/2014
Chauffe-eau solaires collectifs à appoints individualisés (cescai) - Les risques sanitaires et de brûlure	Rapport - >01/09/2014
Retours d'expériences (REX) Bâtiments performants & Risques - Version 3	Rapport - >01/10/2014
Points de divergence entre les carnets MININFIL et les Règles de l'Art - Synthèse de l'étude	Rapport - >01/10/2014
Ventilation double flux - Performance et retour d'expériences	Rapport - >01/02/2015
Qualité technique des installations de chauffage divisé à granulés avec réseau d'air chaud	Rapport - >01/02/2015
PAC géothermiques : Analyse de différentes techniques de capteurs enterrés	Rapport - >01/02/2015
Toitures étanchées avec éléments porteurs en acier	Rapport - >21/09/2018



LISTE DES PUBLICATIONS

Programme PACTE

23-02-2019

Documents de travail

Veille sur les technologies émergentes de chauffage, ventilation, climatisation, production d'eau chaude sanitaire

[Document](#) - >01/07/2012

Caméra thermographique infrarouge - Inspection par les artisans de l'enveloppe du bâtiment

[Document](#) - >01/09/2013